

MALZEME NUMARASI 1.4404 · SINIF 1.4

F.3533-X2CrNiMo17

Malzeme no. 1.4404

X2CrNiMo17-12-2 olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 24 bölgeden 147 standart tanımı.

YOĞUNLUK 8 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 147 24 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 10 kayıtlı
--	--	--

Kimyasal bileşim

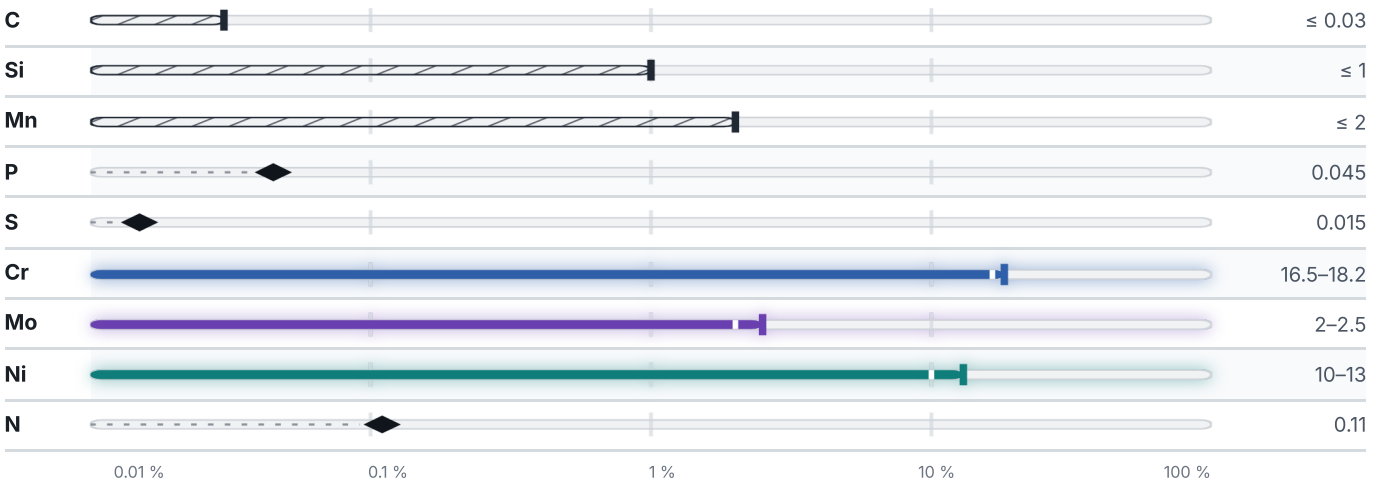
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 65.7 %
- Cr — 17.4 %
- Ni — 11.5 %
- Mo — 2.3 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 3.2%

Logaritmik ölçek, %0,01 ile %100 arası — buradaki her değer, on kat aralıklarla doğrudan karşılaştırılabilir.



Ölçek logaritmiktir, elementin alaşımdaki ham payı değildir — %0,01 ile %100'ü tek bir resimde dürüstçe göstermenin tek yoludur ve buradaki her değer diğerleriyle karşılaştırılabileceği anlamına gelir.

Öngörülen dönüşüm sıcaklıkları

Bu kalitenin bileşimi, yayımlanmış modelin doğrulanmış aralığının (düşük alaşımlı bileşim penceresi) dışında kaldığından,

burada bir dönüşüm sıcaklığı öngörülmemektedir.

Mekanik özellikler

3 durumda 8 değer

DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	HB	HRB	HV
Plate/Sheet Hot-rolled	520	205	40	–	–	–
Hot-rolled	–	–	–	187	90	200
SOFT ANNEALED						HB
Soft annealed						215
SOLUTION ANNEALED						HB
Solution annealed						200

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	8	g/cm ³

Isıl işlem

5 rejim

ADIM	SICAKLIK	ORTAM
source joins the operations with + / procedural order		
Çözeltiyе alma tавı	Sıcaklık belirtilmemiş	—
Çözeltiyе alma tавı	Sıcaklık belirtilmemiş	—
Çözeltiyе alma tавı	Sıcaklık belirtilmemiş	—
source joins the operations with + / procedural order		
Çözeltiyе alma tавı	Sıcaklık belirtilmemiş	—
Çözeltiyе alma tавı	Sıcaklık belirtilmemiş	—
source joins the operations with + / procedural order		
Çözeltiyе alma tавı	Sıcaklık belirtilmemiş	—
Çözeltiyе alma tавı	Sıcaklık belirtilmemiş	—
Islah	Sıcaklık belirtilmemiş	—
source joins the operations with + / procedural order		
Çözeltiyе alma tавı	Sıcaklık belirtilmemiş	—

ADIM	SICAKLIK	ORTAM
Tavlama	Sıcaklık belirtilmemiş	—

Japonya	7
SCS16	jis
SUS 316LFB	jis
SUS 316LTBS	jis
SUS 316LTP	jis
SUS F 316L	jis
SUS316	jis
SUS316L	jis
İspanya	6
12-03	une
F.310.K	une
F.3533	une
F.3533-X2CrNiMo17	une
F.3537	une
X2CrNiMo17132	une
İtalya	6
316LM1	uni
X2CrNiMo17-12	uni
X2CrNiMo17-13	uni
X2CrNiMo17-13KG	uni
X2CrNiMo17-17-12	uni
X2CrNiMo18-14-3	uni
Rusya / BDT	5
000X17H13M2	gost
03Ch17N13M2	gost
03KH17N14M3	gost
03X17H13M2	gost
03X17H14M3	gost
Çekya	4
17346	csn
17349	csn
17350	csn
17359VN	csn
Avrupa	3
1.4404	din-en
X2CrNiMo17-12-2	Kalitenin kendi adı din-en
X2CrNiMo17-13-2	Kalitenin kendi adı din-en
Amerika Birleşik Devletleri / Havacılık ve uzay	3
5507	ams
5584	ams
5653	ams

Çin	3
00Cr17Ni14Mo2	gb
00Cr17Ni14Mo3	gb
0Cr18Ni12Mo2Ti	gb
İsveç	3
2343	ss
2348	ss
2353	ss
Polonya	3
00H17N13M2	pn
00H17N14M2	pn
OOH17N14M2	pn
Macaristan	2
KO38LC	msz
X2CrNiMo18-14-3	msz
Avusturya	2
X2CrNiMo17-13-2KKW	onorm
X2CrNiMo18-14-3KW	onorm
Finlandiya	2
750	sfs
X2CrNiMo17-13-3	sfs
Güney Kore	2
STS316L	ks
STSF316L	ks
Uluslararası	1
Type19	iso
Slovakya	1
17 349	stn
Brezilya	1
316 L	abnt
eski Yugoslavya	1
Č.45707	jus
Romanya	1
2MoNiCr175	stas
Avustralya / Yeni Zelanda	1
316L	as-nzs
Bulgaristan	1
X2CrNiMo18-14-3	bds

Kullanıma ilişkin not. Veriler, kamuya açık standartlardan ve üretici belgelerinden bilgimiz dâhilinde derlenmiştir. Ne malzeme muayenesinin ne de EN 10204'e göre bir muayene belgesinin yerine geçer. EN 10204 2.1, 3.1 veya 3.2'ye göre fabrika sertifikasını lütfen talebinizle birlikte isteyiniz. Her zaman standardın yürürlükteki baskısı esastır.

F.3533-X2CrNiMo17 hakkında talep

[Talep oluştur](#)

Teklif, stok durumu, fabrika sertifikası ya da teknik bir soru — doğrudan malzeme sayfasından.

ÇEVİRİM İÇİ VERİ SAYFASI

Malzeme sayfasına git

KALİTE ARAMA

Tüm kaliteleri ara

MALZEME NO.

1.4404

YAYIN

5 Eyl 2026